

PREGLED POSTUPKA #123533

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	KOMUNALNE USLUGE PODGORICA DOO
PIB	02407523
E-mail	jnku@t-com.me
Telefon	020/620-532
Internet adresa	komunalneusluge.me
Fax	020/620-532
Adresa	Zetskih Vladara bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Dekorativna, urbana i ambijentalna rasvjeta
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Službenik za javne nabavke	Danilo Katnić
Kontakt	020/620-532
Datum objave	12.10.2026. 13:10
Napomena	

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Poziv za nadmetanje	Nabavka roba - Dekorativna, urbana i ambijentalna rasvjeta.	12.10.2026 13:10	27.10.2026 13:30	27.10.2026 13:30	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	KOMUNALNE USLUGE PODGORICA DOO Dekorativna, urbana i ambijentalna rasvjeta 34928530 - Ulične svjetiljke	148.759,39 EUR	31.239,47 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni “bitne karakteristike predmeta nabavke”, Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: "mora", "treba da", „minimalno”, "opsegu", "opseg od minimum", „maksimalno”, „minimum”, navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	Drugi uslovi
1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi

Izjava privrednog subjekta - Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo. Izjava privrednog subjekta (napomena: u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom).	ESPD
1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dostavljanjem sljedećih dokaza: - Privredni subjekat je dužan da dostavi opis i karakteristike predmeta nabavke. Tehničke karakteristike ponuđene robe ovjerene od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika kojim se dokazuje ispunjenost uslova iz tehničke specifikacije. Ukoliko su tehničke karakteristike nuđene robe na više strana, potrebno je svaku stranu ovjeriti od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika.	Stručna i tehnička sposobnost
Period važenja ponude je 120 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je ____ dana (popunjava Ponuđač). Napomena: Rok izvršenja ugovora ne može biti duži od 15 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora

Ponuđač mora dostaviti uz ponudu pisano ovlaštenje (autorizaciju) proizvođača ili ovlaštenog distributera (ovlaštenog zastupnika) proizvođača predmetne robe, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašten da nudi predmetnu robu. U slučaju dostavljanja ovlaštenja izdatog od ovlaštenog distributera (ovlaštenog zastupnika) proizvođača robe, neophodno je dostaviti i ovlaštenje (autorizaciju) izdato od proizvođača robe u kome je navedeno da je izdavalac prethodno pomenutog ovlaštenja/autorizacije ovlašćeni distributer (ovlašćeni zastupnik) proizvođača robe.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja ugovora je: Na lokaciji naručioca - FCO magacinu ulici Zetskih vladara bb, Podgorica. (istovareno)	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 60 dana od uredno dostavljene fakture, nakon potpisanog zapisnika o prijemu robe.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Po ugovoru, na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja
Garantni rok: ____ mjeseci (popunjava Ponuđač). Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 36 mjeseci. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na nuđenu robu zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu nuđenu robu i preduzme sve druge neophodne radnje za funkcionisanje istih u roku od 2 (dva) radna dana od dana prijavljivanja nedostatka u pisanoj formi ili elektronskim putem od strane Naručioca.	Garantni rok
Realizuje se putem potpisivanja zapisnika o prijemu robe, nakon provjere isporučenih artikala sa ponuđenom robom iz ponude Ponuđača koju treba da izvrši službenik Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka nakon provjere isporučene robe, Ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24h, o svom trošku, izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka, Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". Napomena: Na osnovu člana 97 stav 5 Zakona o javnim nabavkama, u slučaju produženja roka za podnošenje ponuda iz člana 94 st. 3 i 7 i člana 115 stav 7 ovog zakona, garancija ponude koja je ispravno sačinjena u odnosu na prethodni rok važenja ponude, validna je, pod uslovom da je ponuđač dužan, da nakon otvaranja ponuda na zahtjev naručioca, produži važenje garancije do potrebnog roka.	Garancija ponude
Obaveza najpovoljnijeg Ponuđača je da nakon zaključenog ugovora, a prilikom isporuke ugovorene robe, dostavi CE deklaraciju za isporučenu robu.	Drugi uslovi
2. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom • engleski jezik za dio ponude koji se odnosi na tehničku specifikaciju a koji i Naručilac koristi.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Parametar "kvalitet (K) – rok isporuke" vrednovaće se na sljedeći način: za rok isporuke od 1-7 dana od dana zaključenja ugovora dodjeljuje se 10 bodova, za rok isporuke od 8-15 dana dodjeljuje se 5 bodova, a za rok isporuke preko 16 dana dodjeljuje se 1 bod. Napomena: Rok za isporuku robe ne smije biti duži od 20 dana.

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 148.759,39 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		"Dekoratívni svjetleći 2D ukras za montažu na stub javne rasvjete. Ukras treba da bude elegantam, izdužen vertikalni motiv granastog i lepezastog karaktera, formiran od više blago zakrivljenih svjetlećih linija koje se iz zajedničke donje zone šire prema gore i bočno, stvarajući lagan, prozračan i reprezentativan vizuelni efekat. • Tip konstrukcije: 2D pogodna za profesionalnu spoljnu upotrebu i montažu na stub javne rasvjete. • Vizuelni karakter: motiv sastavljen od više izduženih, zakrivljenih i razgranatih svjetlećih linija, sa naglašenim vertikalnim usmjerenjem i postepenim širenjem prema vrhu. Dozvoljeni su diskretni svjetleći detalji, kratke bočne grane i svjetlosni akcenti, uz zadržavanje elegantne i prozračne forme. • Nominalne dimenzije: visina 3,00 m, širina 0,95 m; dozvoljeno odstupanje do ±10% (precizno navesti sve dimenzije), uz zadržavanje približnih proporcija i traženog vizuelnog karaktera. • Boja svjetlosti: Boja LED dioda je kombinacija toplo bijele (žute) 3000K ±5% (precizno navesti) i čisto bijele boje 6000K ±5% (precizno navesti), raspoređena tako da se postigne jasan kontrast i čitljivost pojedinačnih svjetlećih linija.	

1	2D Stubni ukras – vertikalni reprezentativni motiv	• Svjetlosni efekat: Broj LED dioda $590 \pm 10\%$ (precizno navesti), moraju biti ravnomjerno raspoređeni duž glavnih i sekundarnih linija motiva, bez izraženih tamnih zona. Dozvoljena je kombinacija kontinuiranih svjetlećih linija i diskretnih svjetlosnih tačaka ili akcenata. • Način postavljanja: pojedinačni motiv mora biti pogodan za montažu uz jednu stranu stuba, uz mogućnost uparivanja dva ista ili ogledalno orijentisana motiva na suprotnim stranama stuba, tako da zajedno formiraju simetričnu, lepezastu kompoziciju. • Napajanje: $220V \pm 5\%$ (precizno navesti) • Stepen zaštite: svjetleći elementi minimum IP65 (precizno navesti), a priključni i spojni elementi minimum IP44 (precizno navesti). • Materijal konstrukcije: aluminijum ili inox (precizno navesti). Isporučuje se sa napajanjem i obujmicom (ili drugim odgovarajućim držačem) za montažu na stubu javne rasvjete (precizno navesti). • Masa pojedinačnog ukrasa: maksimalno 15 kg (precizno navesti). • Konstrukcija i sistem pričvršćivanja moraju biti odgovarajući za profesionalnu spoljnu upotrebu i omogućiti stabilnu i bezbjednu višesezonsku montažu na stub javne rasvjete. • Ponuđač je dužan dostaviti fotografiju ili kataloški prikaz ponuđenog proizvoda, kao i tehnički list sa tačnim dimenzijama, masom, instaliranom snagom, naponom, vrstom LED rasvjete, stepenom IP zaštite i preporučenim načinom pričvršćivanja."	63,00 kom
		"Dekoratívni svjetleći 2D ukras za montažu na stub javne rasvjete. Ukras treba da je simetričan, dekorativan motiv lepezasto-radijalnog i granastog karaktera, formiran od više	

2	2D Stubni ukras – simetrični / dvostrani motiv	zakrivljenih svjetlećih linija koje se šire od centralne zone prema spolja, sa završecima u vidu stilizovanih grančica, zvjezdastih ili sličnih zimskih dekorativnih elemenata. Kompozicija treba da bude vizuelno uravnotežena u odnosu na osu stuba i jasno čitljiva iz oba pravca kretanja. • Tip konstrukcije: 2D pogodna za profesionalnu spoljnu upotrebu i montažu na stub javne rasvjete. • Vizuelni karakter: simetrična ili dvostrana kompozicija sa naglašenim centralnim dijelom i radijalno/lepezasto raspoređenim svjetlećim linijama. Linije mogu biti blago zakrivljene i razgranate, sa diskretnim završnim dekorativnim detaljima, tako da se dobije bogat, ali prozračan i jasno prepoznatljiv motiv. • Način postavljanja: ukras mora formirati vizuelno uravnoteženu kompoziciju sa obje strane ose stuba. Dozvoljeno je rješenje izvedeno kao jedna integralna konstrukcija ili kao dva međusobno usklađena elementa, pod uslovom da zajedno čine jednu funkcionalnu i vizuelnu cjelinu. Ukoliko se sastoji od više elemenata, svi elementi potrebni za formiranje jednog kompletnog ukrasa moraju biti obuhvaćeni jednom jedinicom mjere. • Nominalne dimenzije: visina 1,70 m, ukupna širina 0,95 m, uz dozvoljeno odstupanje do $\pm 10\%$ (precizno navesti sve dimenzije), pod uslovom da se zadrže približne proporcije i traženi vizuelni karakter. • Boja svjetlosti: Boja LED dioda je kombinacija toplo bijele (žute) 3000K $\pm 5\%$ (precizno navesti) i čisto bijele boje 6000K $\pm 5\%$ (precizno navesti), sa mogućnošću diskretnih svjetlosnih akcenata koji dodatno naglašavaju strukturu motiva. • Svjetlosni efekat: Broj LED dioda 500 $\pm 10\%$ (precizno navesti), moraju biti ravnomjerno raspoređeni duž osnovnih i	17,00 kom
---	--	---	-----------

	razgranatih linija konstrukcije, bez izraženih tamnih zona. Motiv mora ostati jasno čitljiv i sa veće udaljenosti. • Instalirana snaga: maksimalno 40W (precizno navesti) po kompletnom ukrasu • Napajanje: 220V $\pm 5\%$ (precizno navesti) • Stepen zaštite: svjetleći elementi minimum IP65 (precizno navesti), a priključni i spojni elementi minimum IP44 (precizno navesti). • Materijal konstrukcije: aluminijum ili inox (precizno navesti). Isporučuje se sa napajanjem i obujmicom (ili drugim odgovarajućim držačem) za montažu na stubu javne rasvjete (precizno navesti). • Masa kompletnog ukrasa: maksimalno 10 kg (precizno navesti) • Konstrukcija i sistem pričvršćivanja moraju biti odgovarajući za profesionalnu spoljnu upotrebu i omogućiti stabilnu i bezbjednu višesezonsku montažu na stub javne rasvjete. • Ponuđač je dužan dostaviti fotografiju ili kataloški prikaz ponuđenog proizvoda, kao i tehnički list sa tačnim dimenzijama, masom, instalisanom snagom, naponom, vrstom LED rasvjete, stepenom IP zaštite, materijalom konstrukcije i preporučenim načinom pričvršćivanja."	
	"Dekorativni svjetleći 2D ukras za montažu na stub javne rasvjete. Ukras treba da je jednostrani, asimetrični lepezasto-radijalni motiv, formiran od više izduženih svjetlećih linija koje se iz zajedničke centralne zone uz stub zrakasto šire prema spolja, stvarajući dinamičan polukružni/lepezasti oblik. • Tip konstrukcije: 2D ili tehnički ekvivalentna lagana otvorena konstrukcija, pogodna za profesionalnu spoljnu upotrebu. • Vizuelni karakter: motiv treba da ima jasno izraženu	

3 2D Stubni ukras – linearni / lepezasti motiv

lepezastu/radijalnu formu, sa većim brojem izduženih linearnih elemenata različitih dužina koji se šire iz jedne tačke ili uske centralne zone uz stub.

- Oblik kompozicije: poželjna je kombinacija zrakastih svjetlećih linija i diskretne spoljne lučne linije koja vizuelno povezuje i zaokružuje kompoziciju, uz očuvanje otvorene i prozračne forme.
- Nominalne dimenzije: visina 2,20 m, širina 1,05 m; dozvoljeno odstupanje do $\pm 10\%$ (precizno navesti sve dimenzije), uz zadržavanje približnih proporcija i lepezasto-radijalnog karaktera motiva.
- Boja svjetlosti: Boja LED dioda je kombinacija toplo bijele (žute) 3000K $\pm 5\%$ (precizno navesti) i čisto bijele boje 6000K $\pm 5\%$ (precizno navesti). Poželjno je naizmjenično ili međusobno prožimanje toplo bijelih i čisto bijelih svjetlećih linija, tako da se jasno naglase pojedinačni zrakasti elementi i postigne izražen dubinski i dekorativni efekat.
- Broj LED dioda 610 $\pm 10\%$ (precizno navesti),
- Intalisana snaga: maksimalno 45W (precizno navesti) po kompletnom ukrasu
- Napajanje: 220V $\pm 5\%$ (precizno navesti)
- Step en zaštite: svjetleći elementi minimum IP65 (precizno navesti), a priključni i spojni elementi minimum IP44 (precizno navesti).
- Materijal konstrukcije: aluminijum ili inox (precizno navesti). Isporučuje se sa napajanjem i obujmicom (ili drugim odgovarajućim držačem) za montažu na stubu javne rasvjete (precizno navesti).
- Način postavljanja: pojedinačni ukras predviđen je za montažu uz jednu stranu stuba. Konstrukcija mora omogućiti stabilno pozicioniranje lepezastog motiva u odnosu na osu

77,00 kom

	stuba. • Konstrukcija i sistem pričvršćivanja moraju biti odgovarajući za profesionalnu spoljnu upotrebu i omogućiti stabilnu i bezbjednu višesezonsku montažu na stub javne rasvjete. • Ponuđač je dužan dostaviti fotografiju ili kataloški prikaz ponuđenog proizvoda, kao i tehnički list sa tačnim dimenzijama, brojem LED elemenata, masom, instalisanom snagom, naponom, stepenom IP zaštite, materijalom konstrukcije i preporučenim načinom pričvršćivanja."	
	"Dekoratívni 2D svjetleći sistem za montažu iznad saobraćajnice između stuba javne rasvjete, na rasponu približno 16–19 m. Traži se elegantna, horizontalno razvijena i simetrična svjetleća kompozicija, sa više blago zakrivljenih svjetlećih linija koje se sa obje strane pružaju prema centralnoj zoni i formiraju lagan, prozračan i reprezentativan praznični motiv. • Tip konstrukcije: 2D ili tehnički ekvivalentna lagana otvorena konstrukcija, pogodna za profesionalnu spoljnu upotrebu i ovješeno iznad saobraćajnice. • Vizuelni karakter: simetrična kompozicija sa više paralelnih ili blago razmaknutih lučno povijenih svjetlećih linija koje se sa lijeve i desne strane spuštaju ka sredini. U centralnoj zoni treba da bude naglašen viseći dekorativni akcenat zimskog/prazničnog karaktera, poput stilizovane zvijezde ili tehnički i estetski ekvivalentnog motiva. • Nominalne dimenzije dekorativnog elementa: širina 6,00 m, visina 1,05 m; dozvoljeno odstupanje do $\pm 10\%$ (precizno navesti sve dimenzije), uz zadržavanje približnih proporcija i traženog horizontalnog karaktera. • Boja svjetlosti: Boja LED dioda je kombinacija toplo bijele (žute) 3000K $\pm 5\%$ (precizno navesti) i čisto bijele boje 6000K	

4	2D Poprečni ukras / lančanica	±5% (precizno navesti). • Raspored svjetlosti: svjetleće linije moraju biti jasno međusobno odvojene i čitljive, uz ravnomjeran raspored LED elemenata. Poželjno je kontrastno kombinovanje toplo bijelih i čisto bijelih linija radi naglašavanja dubine i forme kompozicije. • Centralni akcenat: mora biti jasno vidljiv i vizuelno povezan sa osnovnim linijama motiva, bez prekomjerne dominacije u odnosu na ukupnu kompoziciju. • Broj LED dioda 1470 ±10% (precizno navesti), • Instalirana snaga: maksimalno 160W (precizno navesti) • Napajanje: 220V ±5% (precizno navesti) • Stepen zaštite: svjetleći elementi minimum IP65 (precizno navesti), a priključni i spojni elementi minimum IP44 (precizno navesti). • Materijal konstrukcije: aluminijum ili inox (precizno navesti). Isporučuje se sa napajanjem i obujmicom (ili drugim odgovarajućim držačem) za montažu na stubu javne rasvjete (precizno navesti). • Sistem ovješnja: ukras mora biti projektovan za bezbjedno ovješnje između dvije tačke oslonca na rasponu cca 16–19 m, pomoću odgovarajuće noseće i sigurnosne sajle. • Jedinica mjere „komplet“ podrazumijeva jednu kompletnu dekorativnu kompoziciju spremnu za montažu između dvije tačke oslonca. • Ponuđač je dužan dostaviti fotografiju ili kataloški prikaz ponuđenog proizvoda, kao i tehnički list sa tačnim dimenzijama, brojem LED elemenata, masom, instalisanom snagom, naponom, stepenom IP zaštite, materijalom konstrukcije i preporučenim načinom ovješnja."	15,00 kompleta
		"Profesionalna modularna LED svjetleća lančanica/stalaktit za	

5	LED lančanica / stalaktit	dekoraciju objekata i drugih spoljašnjih površina, namijenjena višesezonskoj profesionalnoj upotrebi. • Vizuelni karakter: horizontalna svjetleća linija sa većim brojem vertikalno visećih LED nizova različitih dužina, nepravilno raspoređenih tako da formiraju prirodan i ujednačen stalaktit/icle efekat. • Sistem: modularan i međusobno poveziv, sa mogućnošću prilagođavanja različitim potrebnim dužinama i formiranja kontinuirane svjetleće cjeline. • Visina visećih elemenata: maksimalno 0,50 m; raspon 0,40–0,60 m, pri čemu pojedinačni nizovi treba da budu različitih dužina radi postizanja razigranog stalaktit efekta, (precizno navesti sve dimenzije). • Raspored elemenata: viseći nizovi moraju biti dovoljno gusti da formiraju jasno vidljivu dekorativnu cjelinu, ali bez prekomjerne vizuelne zasićenosti. • Boja svjetlosti: Boja LED dioda je kombinacija toplo bijele (žute) 3000K $\pm 5\%$ (precizno navesti) i čisto bijele boje 6000K $\pm 5\%$ (precizno navesti). Dozvoljeno je da jedna od dvije boje bude dominantna, uz diskretne akcente druge boje, pod uslovom da ukupna kompozicija ostane vizuelno usklađena. • Kablovi i spojevi: moraju biti UV otporni, vremenski otporni i namijenjeni za dugotrajnu spoljnu upotrebu. • Stepen zaštite: svjetleći elementi minimum IP65 (precizno navesti), a priključni i spojni elementi minimum IP44 (precizno navesti). • Napajanje: 220V $\pm 5\%$ (precizno navesti) • Sistem mora omogućiti serijsko/modularno povezivanje više segmenata radi formiranja potrebnih ukupnih dužina. • Ponuđač je dužan navesti dužinu pojedinačnog fabričkog segmenta, broj LED elemenata, maksimalnu visinu pada,	45,00 m'
---	---------------------------	--	----------

instalisanu snagu odnosno potrošnju po segmentu ili dužnom metru i maksimalni broj segmenata koji se mogu međusobno povezati.

- Svi napojni, spojni i završni elementi potrebni za funkcionalno povezivanje sistema moraju biti jasno navedeni u tehničkoj dokumentaciji.
- Ponuđač je dužan dostaviti fotografiju ili kataloški prikaz ponuđenog proizvoda i tehnički list sa svim navedenim tehničkim karakteristikama.
- Mjerna jedinica i obračun: dužni metar (m')."